



Regione Toscana

PIANO REGIONALE CAVE PR06 - ANALISI MULTICRITERIALE



ATLANTE DELLE ANALISI MULTICRITERIALI SVOLTE SULLE AREE DI RISORSA PER LA DEFINIZIONE DEI GIACIMENTI

DATI IDENTIFICATIVI DELLA RISORSA

Codice PRC della Risorsa 090500390820	Nome della Risorsa Cerri Bassi	
Provincia PI	Comune VOLTERRA	Località Pod. Cerri Bassi
Codice PRAE 739 F 3(mlcg)	Codice PRAER 739 II 3	Codice PAERP 739 II 3 PAERP
Accorpamento Formazionale Conglomerati poligenici; brecce poligeniche	Materiali del Settore 1	Materiale PAERP Coglomerati

VALUTAZIONE MULTICRITERIALE

1) Valutazione paesaggistico/territoriale

Fattore/i Escludente E1 <input checked="" type="checkbox"/>	Fattore/i Condizionante CFE <input type="checkbox"/>	Ambito di Analisi VEGETAZIONE RISORSE IDRICHE SUOLO E SOTTOSUOLO Livelli di criticità ALTA in sovrapposizione rispetto a due diversi Ambiti di Analisi (Escludente E2) <input type="checkbox"/>	Livello di criticità MEDIO ASSENTE ASSENTE
---	--	---	---

NOTE:

2) Rilevazione di attività estrattive risultanti da Obblighi Informativi nel periodo 2013-2016

Attività presenti che interessano l'area in misura prevalente ☒

Attività presenti che interessano l'area in maniera parziale ☐

Nessuna presenza di attività ☐

Note sullo stato dei luoghi

3) Analisi geologica

FORMAZIONI GEOLOGICHE

Codice Formazione	Nome Formazione	Descrizione Formazione
MESb	Conglomerati poligenici	Conglomerati poligenici

Considerazioni petrografiche e mineralogiche

Si tratta di conglomerati poligenici di età messiniana (MESb) denominati: "Conglomerati della Formazione di Uignano".

Considerazioni geomeccaniche strutturali

I conglomerati presentano una giacitura immergente di 25° verso E-NE. Dall'esame della carta geologica risulta inoltre un complesso sistema di faglie che interessa la porzione settentrionale della risorsa.

MATERIALI ESTRAIBILI

Codice Materiale	Descrizione Materiale
6	Conglomerati e Brecce

Possibili utilizzi

Impiego come inerte da costruzione nella preparazione di calcestruzzi e costruzioni edili.

Prodotti

ROCCE SEDIMENTARIE PER INERTI ARTIFICIALI

Uso

USO INDUSTRIALE O DA COSTRUZIONE

Varietà merceologiche

Inerti artificiali varie pezzature.

Analisi dei materiali estratti da Obblighi Informativi

Sono presenti obblighi informativi negli anni 2013-2015 con produzione di materiali per costruzioni e opere civili (conglomerati e brecce, materiali per rilevati e riempimenti comprese argille) con una produzione media annua di 2300 mc.

ESITO DELL'ANALISI (Presenza del materiale, caratteristiche morfologiche strutturali e tutela del materiale)

L'affioramento risulta esteso e potente nella risorsa e nelle aree limitrofe.

Sono presenti alcuni fenomeni di instabilità gravitativa, della tipologia della frana di colamento o di scivolamento, che tuttavia rimangono al di fuori della perimetrazione del giacimento in modo da non interessare il reticolo idraulico presente. L'area risulta già coltivata con la presenza di una attività estrattiva posta nella porzione orientale della risorsa.

Il materiale potrebbe presentare caratteristiche di pregio anche se non risulta necessaria una sua tutela vista la diffusività a scala regionale.

4) Valutazione stato della pianificazione

Presenza di Giacimento nel PRAE

Presenza di Giacimento nel PRAER

Presenza di Giacimento nel PAERP

Il PAERP Pisa è stato annullato con Sentenza CdS n. 2529/2018.

Conformità/Compatibilità del PS/RU/POC con l'individuazione di un Giacimento

☐

CRITICITA' URBANISTICA

E2 Criticità con le norme di tutela paesaggistica e disciplina d'uso dei suoli degli strumenti della pianificazione urbanistica comunale in area in cui sono visibili i segni dell'attività estrattiva

5) Analisi dei contributi della partecipazione

Contributi partecipativi del PRC ☐

Ambito di interesse

- ☐ GEOLOGICO
☐ TERRITORIALE
☐ ALTRO

Sintesi dei contributi

Non e' pervenuto nessun contributo in merito

ESITO DELLE VALUTAZIONI

Non individuazione del Giacimento ☐

Giacimento ☒

Giacimento potenziale ☐

CODICE GIACIMENTO **09050039082001**

NOME GIACIMENTO **Cerri Bassi**

CODICE
COMPENSORIO **25**

NOME COMPENSORIO **Sedimentarie Colline pisane est**